

1924, — N° 19.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1924

—— Le Bulletin paraît deux fois par mois

CABINET ENTOMOLOGIQUE

E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII) | 34, Boulev. des Italiens, PARIS

Téléphone : Gob. 36.13

Téléphone : Central 65-35

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE
PROPRIÉTAIRE des CABINETS ENTOMOLOGIQUES
H. ROLLE — M. BARTEL — J. CLERMONT

ÉDITEUR

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE
LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE
du D^r SEITZ

ARBITRE PRÈS LE TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA SEINE
FOURNISSEUR DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS
et des PRINCIPAUX MUSÉES ÉTRANGERS

STOCK de PLUSIEURS MILLIONS
D'INSECTES DE TOUS ORDRES
de TOUS LES POINTS DU GLOBE

Chaque catalogue envoyé contre 0 fr. 75 en timbres-poste

VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS
de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés
et de CHASSES ORIGINALES

Liste envoyée contre 0 fr. 50 en timbres-poste
JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS D'INSECTES
à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT
Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes
Épingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs,
étiquettes, pinces, tubes, liège, tourbe, etc.

ACHAT de COLLECTIONS D'INSECTES DE TOUTE IMPORTANCE

~~~~~  
La correspondance doit être adressée à

## E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII<sup>e</sup>)



# BULLETIN

DE LA

## SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

**Séance du 12 décembre 1923.**

Présidence de M. ÉT. RABAUD.

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

La séance est ouverte à 20 heures et demie.

MM. Ch. DEBREUIL et Ch. HOMÈRE, récemment admis, Ch. FAGNIEZ, M. NIBELLE, de Rouen, J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE et M. WEBER, de Bruxelles, assistent à la séance.

*Correspondance.* — M. A. SIMONOT remercie la Société de son admission.

— M. M. GROSCLAUDE, actuellement en Tunisie, villa Jacquemin à Mongil-Radès, se tient à la disposition des collègues qui pourraient désirer des insectes de la région, leur demandant simplement de lui fournir le matériel nécessaire à la chasse.

*Nécrologie.* — Nous avons appris que M. F. BERNARD, de Dunkerque, ancien élève de Valéry MAYET, qui faisait partie de la Société depuis 1917, est décédé subitement à Anvers, le 7 courant.

*Changement d'adresse.* — M. L. POLET, ingénieur, Compagnie fermière des Chemins de fer tunisiens, à Radès près Tunis.

*Admissions.* — M. le P<sup>r</sup> E. E. CALDER, 4, Market Square, Providence (R. I.), U. S. A. — *Entomologie générale.*

— M. R. DELMAS, préparateur d'entomologie à la Faculté des Sciences, Toulouse (H<sup>e</sup>-Garonne). — *Entomologie générale.*

— M. le marquis DU DRESNAY, villa des Rochers, montée des Soldats, Caluire (Rhône). — *Lépidoptères.*

— M. A. FLAMARY, Pont-Neuf, Annecy (H<sup>e</sup>-Savoie). — *Diptères.*

— M. F. GRANDJEAN, Ingénieur en chef des mines, 8, square Alboni, Paris, 16<sup>e</sup>. — *Entomologie générale.*

*Bull. Soc. ent. Fr.* [1923]. — N<sup>o</sup> 19.

— M. R. PILLAULT, 6, rue Grison, Orléans (Loiret). — *Entomologie générale*.

*Présentation*. — Le R. P. J. B. M. MAUNIER, missionnaire apostolique à Cua-Tung (Annam), présenté par MM. L. PUEL et G. LOUVET.  
— Commissaires-rapporteurs : MM. J. CLERMONT et G. PÉCOUD.

*Exonérations*. — MM. A. D'ORYCHYMONT, L. SCHULER et G. DE VICHET se sont fait inscrire comme membres à vie.

*Démission*. — M. le Dr G. DARCANNE a adressé sa démission.

*Contribution à nos publications*. — M. Ch. LECOMTE a remis au Trésorier 20 francs pour nos publications.

*Don à la Bibliothèque*. — M. J. SURCOUF a fait don, pour la bibliothèque, du fascicule Diptères piqueurs, Extrait du voyage de M. le baron Maurice de Rothschild en Éthiopie et en Afrique Orientale anglaise.

*Election de Membres honoraires*. — Conformément aux articles 13 et 14 de son Règlement et d'après les conclusions du rapport lu à la séance du 24 octobre 1923 et imprimé au *Bulletin* n° 16, p. 201, la Société procède à l'élection de deux Membres honoraires français et un Membre honoraire étranger en remplacement de P. MABILLE, A. RAFFRAY et David SHARP, décédés.

Quatre-vingt-cinq membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. A. ARGOD-VALLON, — le Dr V. AUZAT, — A. BAYARD, — R. BENOIST, — L. BERLAND, — G. BILLIÈRE, — M<sup>lle</sup> C. BLEUSE, — L. BLEUSE, — A. BOUCOMONT, — Ch. BOURSIN, — E. L. BOUVIER, — J.-R. CHARBONNIER, — G. CHOPARD, — L. CHOPARD, — P. CLÉMENT, — J. CLERMONT, — M. DALIBERT, — E. DANÈDE, — E. DATTIN, — Ch. DEBREUIL, — L. DEMAISON, — H. DESBORDES, — M. DESLANDES, — H. DONCKIER DE DONCEEL, — A. DULAC, — C. DUMONT, — L. DUPONT, — R. DUPREZ, — P. ESTIOT, — Ch. FAGNIEZ, — J. FAIVRE, — L. FALCOZ, — H. DE FRANCHESSIN, — H. GADEAU DE KERVILLE, — A. GEORGEL, — F. GRUARDET, — P. GUILLIOU, — M<sup>lle</sup> L. GUYON, — G. HARDY, — A. HEMON, — Ch. HOMÈRE, — A. HUSTACHE, — Ch. JANET, — J. DE JOANNIS, — V. LABOISSIÈRE, — M. LAMBERTIE, — L. DE LARMINAT, — le Dr F. LARROUSSE, — F. LE CERF, — L. LE CHARLES, — Ch. LECOMTE, — F. LÉCURT, — P. LESNE, — L. LHOMME, — A. MAGDELAINE, — J. MAGNIN, — A. MÉQUIGNON, — G. MERCIER, — E. MOREAU, — Ph. NAUDE, — M. NIBELLE, — G. PÉCOUD, — E. PELLETIER, — R. PESCHET, — A. PEUVRIER, — F. PICARD, — H. PIERSON, — P. PIONNEAU,



— ÉT. RABAUD, — le D<sup>r</sup> M. ROYER, — G. RUTER, — J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE, — P. SCHERDLIN, — L. SEMICHON, — S. SÉRAPHIN, — G. SERULLAZ, — H. STEMPPFER, — J. SURCOUF, — H. DE TOUZALIN, — F. TRESSENS, — B. TROUVELOT, — G. VAUDEZ, — A. VAYSSIÈRE, — P. VAYSSIÈRE et H. VENET.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

|                                 |    |      |
|---------------------------------|----|------|
| CH. ALLUAUD.....                | 84 | voix |
| D <sup>r</sup> J. REVERDIN..... | 78 | —    |
| P. CHRÉTIEN.....                | 76 | —    |
| P. DE PEYERIMHOFF.....          | 11 | —    |
| D <sup>r</sup> R. JEANNEL.....  | 1  | —    |
| A. MAGDELAINE.....              | 1  | —    |
| E. MEYRICK.....                 | 1  | —    |
| A. DE SEMENOV TIAN-SHANSKY..... | 1  | —    |
| Bulletins nuls.....             | 7  | —    |

En conséquence, MM. Ch. ALLUAUD, P. CHRÉTIEN et le D<sup>r</sup> J. REVERDIN, ayant obtenu la majorité absolue, sont proclamés Membres honoraires de la Société entomologique de France.

*Discussion et vote sur la proposition du Conseil.* — Le Président ouvre la discussion sur la question de l'augmentation éventuelle de la cotisation et tient tout d'abord à faire remarquer que si l'on n'a pas cru devoir admettre les votes par correspondance sur cette question, c'est qu'il était impossible de faire voter des personnes qui n'assisteront pas à la discussion sur un sujet aussi délicat.

Il explique en quelques mots les raisons qui ont guidé le Conseil, puis il donne lecture intégrale des lettres des collègues qui n'ont pas pu assister à la séance, MM. A. BOUCOMONT, C. CHALLIOT, A. DULAC, R. DUPREZ, H. GADEAU DE KERVILLE, H. GALIBERT, M. LAMBERTIE, P. MADON, Ch. DE MECQUENEM, J. OLIER, P. PIONNEAU, D<sup>r</sup> Ph. RIEL, D<sup>r</sup> M. ROYER, J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE, H. SIETTI, J. SURCOUF, J. THIBAUT et P. VITTENET.

Aussitôt, quelques-uns de nos collègues émettent la crainte que la question n'ait pas été suffisamment étudiée et s'étonnent qu'un déficit relativement important se manifeste d'une façon un peu inopinée. Le Trésorier leur fait observer qu'il y a eu quelques difficultés au sujet de l'apuration des comptes de son prédécesseur et il présente, pour 1924, le projet de budget ci-dessous, d'où il ressort que, sauf sur les publications, il n'y a pas d'économies possibles et que, d'autre part, nous devons plutôt nous attendre à une prochaine augmentation de loyer.

## PROJET DE BUDGET POUR 1924.

## RECETTES

|                                                                                        |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Cotisations.....                                                                       | 8.500 francs.         |
| Revenus.....                                                                           | 9.300 —               |
| Abonnements (y compris ceux du Ministère des Affaires étrangères <sup>(1)</sup> )..... | 3.400 —               |
| Ventes d'Annales, Bulletins et divers.....                                             | 2.000 —               |
| Tirages à part.....                                                                    | 500 —                 |
| Annonces.....                                                                          | 900 —                 |
| Subventions.....                                                                       | 920 —                 |
| Contributions aux publications.....                                                    | (mémoire)             |
| Dons et legs.....                                                                      | (mémoire)             |
| <b>Total des recettes.....</b>                                                         | <b>25.220 francs.</b> |

## DÉPENSES

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Loyer, impôts, assurances.....        | 5.400 francs.         |
| Administration et correspondance..... | 600 —                 |
| Frais d'envois.....                   | 300 —                 |
| Traitement de l'agent.....            | 4.000 —               |
| Bibliothèque.....                     | 1.000 —               |
| Prix (500 + 300 + 250).....           | 1.050 —               |
| Divers.....                           | 1.000 —               |
| Publications. {                       |                       |
| Bulletin.....                         | 10.000                |
| Annales.....                          | 8.000                 |
| Gravures et planches.....             | 1.000                 |
| Imprévu.....                          | 1.000                 |
|                                       | 20.000 —              |
| <b>Total des dépenses.....</b>        | <b>33.350 francs.</b> |

Tous les membres présents manifestent l'opinion très nette que ce n'est pas dans une réduction de nos publications qu'il faut chercher des économies et tout le monde paraît être d'accord également pour admettre que le budget devra être équilibré par des ressources nouvelles.

Toutefois, certains collègues désireraient un examen plus approfondi de la question, que d'autres jugent au contraire suffisamment étudiée. Les premiers demandent la nomination d'une commission chargée de présenter un rapport à une nouvelle Assemblée générale

1. Nous venons d'être avisés que ceux-ci seront réduits de moitié en 1924.



et les seconds estiment que le Conseil est parfaitement désigné pour mettre immédiatement à exécution les résolutions votées à la présente assemblée.

Après échange de vues et, sur une intervention de M. Ch. DEBREUIL, Secrétaire de la Société Nationale d'Acclimatation, qui nous met en garde contre le danger que présenterait une modification des Statuts, le Président, résumant la discussion, propose, non plus d'augmenter la cotisation, mais de décider que, conformément à l'article 11 des Statuts, le paiement de la cotisation donnera droit au service des *Annales* seulement et que le *Bulletin* ne sera distribué que contre paiement d'un abonnement spécial.

Quelques membres demandent à nouveau que cette question soit soumise à l'étude d'une commission spéciale et, finalement, le Président met aux voix la résolution suivante :

« La Société entomologique de France, réunie en Assemblée générale, le 12 décembre 1923, dans le but de rechercher les moyens d'augmenter les ressources annuelles, décide de charger le Conseil ou une Commission spéciale d'étudier et d'appliquer un projet d'abonnement au *Bulletin* ».

Le vote donne le résultat suivant :

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| pour le Conseil.....     | 34 voix |
| pour une Commission..... | 23 —    |
| Bulletins blancs.....    | 2 —     |

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 23 heures.

### Observations diverses.

*Rectification géographique.* — M. J. SURCOUF signale que dans un précédent *Bulletin*, il avait indiqué *Buplex Bazini* comme provenant de l'Indo-Chine; mais conformément à la remarque que lui en a faite M. J. HERVÉ-BAZIN, il convient de rectifier cette indication, la localité de Kouling se trouvant en Chine, près de Kinkiang, sur le Yang-Tsé-Kiang.

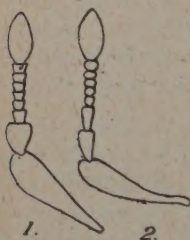
## Communications.

## Nouveaux Curculionides d'Europe [COL.]

par A. HUSTACHE.

**Trachyploeus confusus**, n. sp. — Taille, soies et revêtement de *T. alternans* Gyll., dont il diffère principalement par la conformation des antennes.

Antennes grêles; scape brusquement épaissi au sommet, très mince à la base; funicule à premier article obconique, du double aussi long que large, les suivants croissant graduellement, quoique peu, en épaisseur, le 2<sup>e</sup> conique, beaucoup plus long que large, les 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> transversaux, les 6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> globuleux, la massue ovale.



Antennes de *T. alternans* Gyll. (fig. 1) et *T. confusus*, n. sp. (fig. 2).

Tête et rostre comme ceux d'*alternans*. Prothorax du double aussi large que long (plus long chez *alternans*). Élytres peu plus larges que le prothorax, une fois et demie au moins aussi longs que larges, les côtés parallèles jusqu'au delà du milieu. Tibias antérieurs munis au sommet de trois petites dents, l'interne et l'externe terminées par une épine, la médiane bifide et pourvue de deux petites épines. — Long. 2,5 - 2,7 mm.

Cette espèce, comme *T. alternans* Gyll. et *T. brevicornis* Solari, d'Algérie et d'Espagne, ne possède des soies que sur les interstries impairs; elle se distingue de la première par ses antennes tout autres, le prothorax plus large, les élytres plus longs, de la seconde par ses antennes plus grêles et plus longues, les élytres plus étroits, la denticulation beaucoup plus fine des tibias antérieurs.

Hérault : Montpellier, Lattes (H. LAVAGNE), 5 exemplaires, *types* dans ma collection; coll. BERNARD! BETTINGER!

Observation. — J'ai reçu cette espèce de M. H. LAVAGNE, il y a plus de dix ans, sous le nom d'*alternans*; il est fort probable que les spécimens répandus sous ce nom et provenant des environs de Montpellier appartiennent à cette espèce.

**Sibinia hispanica**, n. sp. — Elliptique, noir, les tibias et les tarses ferrugineux, revêtu d'une dense pubescence squamuleuse d'un gris jaunâtre.



Rostre à peine aussi long (♀) plus court (♂) que le prothorax, très peu arqué, assez épais, moins large au sommet que le sommet des tibias antérieurs, très peu rétréci en avant (vu de face), graduellement et légèrement aminci en avant (vu de côté), densément squamulé jusqu'à l'insertion antennaire, finement et éparsément pointillé, glabre vers le sommet, ce dernier ferrugineux. Tête courte et squamulée, les yeux grands, saillants. Antennes ferrugineuses, la massue foncée, le 1<sup>er</sup> article du funicule aussi long que les deux suivants réunis, le 6<sup>e</sup> fortement transversal, la massue ovale.

Prothorax presque aussi long que large, sa plus grande largeur vers le quart postérieur, les côtés légèrement arqués, d'abord divergents puis convergents en avant, la base arquée et plus du double aussi large que le bord antérieur; peu convexe, muni en avant d'un sillon transversal, la ponctuation fine, peu visible, voilée par le revêtement. Écusson squamulé.

Élytres en demi-ellipse, peu plus larges et presque du double aussi longs que le prothorax, séparément arrondis au sommet, le calus huméral assez marqué, l'antéapical effacé, les stries fines, ponctuées, les points donnant naissance à des squamules allongées et aussi grandes que celles des interstries, les interstries beaucoup plus larges que les stries, plans, densément squamulés. Pygidium densément squamulé.

Pattes densément squamulées; fémurs épais, inermes; tibias droits, les antérieurs seulement (♀), ou tous (♂) armés d'un petit ongllet apical interne. — Long. 3 mm.

Espagne : Los Valles, environs de Valence (BAGUENA).

Cette espèce est très voisine de *S. fugax* Germ., elle s'en distingue par son rostre plus droit, le prothorax visiblement plus long, plus étroit en avant, son sillon antérieur moins profond, le revêtement dorsal plus grossier, formé de squamules linéaires trois fois au moins aussi longues que larges, les tibias et les tarses ferrugineux, plus clairs. Elle est au *S. fugax* ce que *S. Guillebeaui* Desb. est à *S. viscaria*.

***Tychius galloprovincialis***, n. sp. — Oblong, noir, les antennes et les pattes testacées, l'extrême sommet du rostre brun; prothorax et tête revêtus de poils fins, dorés, serrés, appliqués, dirigés obliquement vers la ligne médiane, le prothorax orné de trois bandes longitudinales blanches, les latérales larges, la médiane courte et peu tranchée, formées de poils squamuleux plus épais. Élytres revêtus d'assez grandes squamules blanches, oblongues, impressionnées, presque du triple aussi longues que larges, appliquées et serrées, plus serrées,

imbriquées sur la suture, entremêlées de soies squamuleuses allongées, appliquées, jaunes, mal alignées sur les interstries, les points des stries pourvus de poils blancs, fins, courts, couchés. Dessous revêtu de squamules jaunâtres, plus serrées sur les côtés de la poitrine.

Rostre : ♀ cylindrique, mince, aussi long que la tête et le prothorax, modérément courbé, dans son tiers basal densément ponctué et squamulé, la ponctuation graduellement plus fine en avant, espacée au sommet; ♂ un peu plus court, plus épais, rugueux jusqu'au sommet, densément squamulé jusqu'à l'insertion antennaire, légèrement atténué de là au sommet et pourvu en dessous de quelques poils fins. Tête densément squamulée, le front plan, les yeux grands et saillants. Antennes insérées vers le milieu (♀) ou le tiers antérieur (♂) du rostre, le premier article du funicule aussi long que les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> réunis, les articles 3-7 graduellement élargis, le 7<sup>e</sup> fortement transversal, la massue ovale.

Prothorax peu plus large que long, brusquement rétréci et brièvement tubuleux en avant, les côtés subparallèles (♂) ou légèrement arqués (♀), la base oblique de chaque côté, le lobe médian obtus et densément squamulé; disque fortement convexe (♂), moins fortement (♀), fortement déprimé et étranglé en avant.

Elytres peu plus larges que le prothorax, du double aussi longs que larges, les épaules obliques, le calus huméral élevé, les côtés parallèles jusqu'au tiers postérieur; convexes, les stries fines, les interstries larges et légèrement convexes.

Pattes moyennes, les fémurs inermes, les postérieurs échancrés en dessous près du genou, les tibias larges, bisinués en dedans, inermes chez le ♂. — Long. 3-3,5 mm.

Vaucluse : La Bonde (coll. C. FAGNIEZ et la mienne).

Cette espèce a quelque ressemblance avec *T. Grenieri* Bris., mais elle est plus large et le rostre différent; ses squamules élytrales creusées en leur centre, son rostre cylindrique la différencient de toutes les autres espèces de notre faune; l'espèce la plus affine est *T. venustus* F., mais elle s'en distingue aisément par sa forme allongée, moins convexe, les élytres parallèles et le rostre cylindrique.

**Phytobius hygrophilus**, n. sp. — Noir brun, les pattes jaunes, les genoux et les tarses noirs, les fémurs parfois rembrunis, revêtu en dessus de petites squamules cendrées, éparses, plus serrées çà et là en formant quelques petites taches sur les élytres, la suture dans son tiers antérieur revêtue de squamules foncées et mates, le dessous



et les côtés du prothorax à revêtement dense, cendré, les squamules plus grandes.

Rostre gros, épais, deux fois et demie aussi long que large (♀), un peu plus court (♂), très peu élargi en avant, densément et finement ponctué rugueux, revêtu ainsi que la tête de très petites squamules métalliques. Front plan; yeux à peine convexes. Antennes courtes, brunes, la massue plus foncée, le funicule de 6 articles, le 1<sup>er</sup> obconique et gros.

Prothorax du double aussi large que long, un peu plus étroit en avant qu'à la base, les côtés modérément et régulièrement arqués, surmonté de quatre tubercules, deux placés sur le bord antérieur, obtus et peu élevés, leur intervalle égal au diamètre du front vers le milieu des yeux, deux, plus gros, aigus, placés vers le milieu des côtés; légèrement impressionné transversalement derrière le bord antérieur, sur les côtés, faiblement impressionné autour des tubercules médians; muni d'un sillon médian large et profond, s'évasant en avant; ponctuation assez forte, serrée, les intervalles des points brillants.

Élytres subrectangulaires, légèrement rétrécis en arrière dès les épaules, le calus huméral élevé, l'antéapical peu marqué; stries fortes, ponctuées; interstries plus larges que les stries, irrégulièrement convexes, les impairs un peu plus élevés, la suture visiblement élargie et mate dans son tiers basal, les 8<sup>e</sup> et 9<sup>e</sup> stries profondément creusées, Écusson très petit, enfoncé.

Pattes moyennes, presque glabres; fémurs inermes, ongles simples.

♂. Segment anal pourvu d'une large fossette transversale et rebordée.  
-- Long. 2,2-2,4 mm.

Basses-Pyrénées : Gabas, 2-VIII-1910 et 2-VIII-1920. Capturé à dix ans d'intervalle, dans le même gîte, à 2 kilomètres environ de la douane, sur le chemin des Bioux, en secouant des Sphaignes imbibés par l'eau d'une petite source, vers 1.400 mm. d'altitude.

Cette espèce est voisine de *P. comari* Hbst., elle en diffère par le prothorax moins large, par suite relativement plus long, ses quatre tubercules, et particulièrement les deux antérieurs plus élevés, les élytres plus étroits et moins arqués sur les côtés; elle diffère de *P. quadrituberculatus* F. par le rostre plus gros et plus court, le front non déprimé, le prothorax plus court, plus régulièrement arrondi sur les côtés, ses impressions latérales faibles, sa suture visiblement élargie à la base, l'absence de petits tubercules râpeux vers le sommet des élytres, et enfin par les caractères du ♂.

## Notes synonymiques [HEMIPT.]

par le Dr Maurice ROYER.

1. — Les variétés d'*Eurydema* décrites par PUTON en 1881 sous le nom de *cruentatum* et par l'abbé D'ANTESSANTY en 1891 sous le nom de *Putonia* sont synonymes de l'espèce *Eurydema festivum* Linné 1767.

L'*Eurydema pictum* H.-S. 1830 constitue une variété de l'*Eurydema festivum* L. La synonymie doit donc s'établir ainsi :

*Eurydema festivum* Linné 1767. Syst. Nat. (ed. XII), 723.

*cruentatum* Puton 1881, Syn. Hém. IV, p. 70.

*Putonia* Antessant 1891, Mém. Soc. acad. Aube, LIV, [1890], p. 190.

var. *pictum* H.-S. 1830. Fauna Germ., 146, 12 et 13.  
*pictellum* Kirk. 1909, Cat. Hem., p. 100.

2. — *Platyplax salviae* Schill. var. *meridionalis* Pic 1910, Bull. Soc. ent. Fr., [1910], p. 180 = *Platyplax inermis* Rambur 1842.

3. — La variété *immaculatus* Royer 1920, Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing, II. [1914-1919], p. 39, d'*Aphanus quadratus* Fab. doit être rapportée à *Aphanus brevisrostris* Ribaut 1921.

RIBAUT a en effet démontré<sup>(1)</sup> que l'*Aphanus quadratus* Fab. n'a jusqu'à présent jamais été rencontré en France. Tous les spécimens étiquetés dans les collections sous le nom de *quadratus* Fab. doivent être rapportés à la nouvelle espèce *brevisrostris* Ribaut. Chez cette dernière espèce, l'extrémité du dernier article du rostre atteint tout au plus le bord postérieur des hanches intermédiaires, alors que chez *A. quadratus* Fab., le rostre, beaucoup plus développé, atteindrait, d'après REUTER<sup>(2)</sup>, à peu près le bord postérieur des hanches postérieures. La figure de COQUEBERT (Illustratio iconographica Insectorum, tab. ix, fig. 12, c) pourrait cependant laisser des doutes sur l'interprétation de REUTER et il est permis de se demander si l'auteur finlandais n'a pas commis un *lapsus calami* en écrivant : *Rostrum apicem coxarum posticarum subattingens*. La question ne saurait être résolue que par l'examen du type de FABRICIUS, lequel doit se trouver soit au musée de Kiel, soit au musée de Copenhague.

(1) Cf. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, XLVIII, [1920], p. 68.

(2) REUTER (O. M.), Ad cognitionem Lygaeidarum palaearcticarum in Rev. d'Ent. IV, [1885], p. 227.



4. — Genre *Stenodema* Laporte 1832. Les différents auteurs qui ont étudié ce genre, dont les espèces présentent une coloration extrêmement variable, ne tenant pas compte des diagnoses primitives, ont donné pour chacune des espèces une description purement morphologique, sans aucune allusion à la coloration du type de l'espèce. A la suite de ces descriptions sont énumérées des variétés basées sur la coloration. Il en résulte une confusion regrettable dans les Catalogues, la coloration de l'espèce type n'étant pas établie.

Dans l'impossibilité de contrôler les *types*, il semble logique d'adopter comme type de l'espèce soit la coloration indiquée en premier lieu par l'auteur (quand elle est citée), soit la variété décrite la première. La synonymie des différentes espèces de *Stenodema* devra donc s'établir ainsi :

1. *calcaratum* Fallen 1807, Mon. Cim., p. 110, (*Miris*) <sup>(1)</sup>.

*virescens* Fieber 1861, Eur. Hem., p. 241 (*Brachytropis*).

var. *grisescens* Fieber 1861, l. c.

var. *rubricatus* Rey 1894, L'Échange, X, n° 109, p. 1 (*Miris*) <sup>(2)</sup>.

var. *pallescent* Reuter 1904, Ofv. Vet.-Soc. Förh., XLVI, [1903-1904], n° 15.

2. *trispinosum* Reuter 1904, l. c. (*Stenodema*).

*virescens* Reuter 1904, l. c.

var. *fuscescens* Reuter 1904, l. c.

3. *virens* Linné 1767, Syst. Nat. (ed. XII, p. 730 (*Cimex*) <sup>(3)</sup>.

*virescens* Fieber 1861, l. c., p. 242 (*Lobostethus*).

var. *fulvum* Fieber 1861, l. c., p. 242.

var. *testaceum* Reuter 1875, Rev. crit. Caps., II, p. 3 (*Miris*).

var. *nigrofuscum* Fokker 1885, Tids. f. Ent., XXVIII, p. 54 (*Miris*).

4. *turanicum* Reuter 1904, Ofv. Vet.-Soc. Förh., XLVI, [1903-1904], n° 15 (*Stenodema*).

*virens* Reuter 1887 (pars), Hem. in FETSCHIENKO, Voyage en Turkestan, II.

*viridulum* Reuter 1904, l. c.

var. *pallidulum* Reuter 1904, l. c.

(1) FALLEN dit : *Miris calcaratus virescens vel pallidus*... Nous adoptons donc comme types les spécimens verdâtres.

(2) OSCHANIN (Kat. pal. Hemipt.) place en synonymie de la variété *grisescens* Fieb., la variété *rubricatus* Rey. Or REY parle très nettement de spécimens roux-ferrugineux ; il y a donc lieu de rétablir cette variété.

(3) LINNÉ dit : *virens*. C. *viridis*... Il n'y a donc pas de doute sur la couleur du type et la variété *virescens* Fieb. doit tomber en synonymie.

5. *laevigatum* Linné 1758, Syst. Nat. (ed X), p. 449 (*Cimex* <sup>(1)</sup>).  
*pallescens* Fallen 1829, Hem. Suec., p. 130 (*Miris*,  
 var. *griseus* Fallen 1829, l. c.  
 var. *lutescens* Fallen 1829, l. c.  
 var. *virescens* Fallen 1829, l. c.  
 var. *melas* Reuter 1904, l. c.  
 6. *holsatum* Fabricius 1787, Mant. Ins., II, p. 306 (*Cimex* <sup>(2)</sup>).  
*testaceum* Reuter 1904, l. c. (*Stenodema*).  
 var. *viridilimbatum* Reuter 1904, l. c.  
 var. *dorsale* Reuter 1904, l. c.
5. — *Cicada cristata* Schreber 1759, Novae species Insectorum,  
 p. 11, n° 8, tab. fig. 1.-2. = *Ledra aurita* Linné 1758.

**Braconides [HYM.] parasites des chenilles d'*Argyroplœce*  
*variegana* Hb. et de *Recurvaria nanella* Hb.**

par le D<sup>r</sup> Cl. GAUTIER.

Dans toute la région lyonnaise, chaque année, en mai, les jeunes pousses des arbres fruitiers, pommiers, poiriers, abricotiers, sont, avec une fréquence extrême, enroulées et attachées par de petites chenilles fort nuisibles. Cachées dans leurs étuis de feuilles, ces petites chenilles rongent en partie les jeunes pousses qu'elles ont enroulées, cheminant de l'une à l'autre en les perforant, et tissant de façon parfois très compliquée la gaine soyeuse où elles s'abritent. Ce sont les larves de deux petits Lépidoptères <sup>(3)</sup> : *Recurvaria nanella* (S. V.) Hübner [LEP. GECHIDAE, *Gelechiinae*], et *Argyroplœce variegana* Hübner [LEP. TORTRICIDAE, *Epibleminae*]. La synonymie d'*Argyroplœce* est : *Olethreutes*, *Penthina* ou *Eucosma*.

(1) LINNÉ dit : *Cimex exalbidus, lateribus albis*... Il a donc pris comme types des spécimens très pâles. FIEBER cite cependant la variété  $\alpha$  *pallescens* Fallen tout en reconnaissant que : *die gewöhnliche Färbung ist : \alpha*. Cette variété *pallescens* Fallen doit donc tomber en synonymie.

(2) FABRICIUS dit : *Cimex oblongus exalbidus*... *elytris interne fuscis*. La variété *testaceum* Reuter correspond à cette description et doit tomber en synonymie.

(3) Je dois la détermination des Papillons à mon excellent ami le D<sup>r</sup> RIEL.



Dans son ouvrage sur les Braconides (in *Species des Hyménoptères* d'ANDRÉ), MARSHALL donne seulement *Meteorus rubriceps* Ratz. comme parasite de *Penthina pruniana* Hübner. Il n'a été signalé aucun Braconide parasite de *Recurvaria nanella*, ni d'*Argyroplote variegana*.

Ayant récolté cette année, dans la deuxième quinzaine de mai, au Jardin botanique du Parc de la Tête d'Or à Lyon, sur des pommiers et des poiriers d'espalier, de nombreuses chenilles d'*Argyroplote variegana* et de *Recurvaria nanella*, j'en ai poursuivi l'élevage à mon laboratoire. Les chenilles étaient mises dans des boîtes de Petri; toutes les semaines on les recherchait dans leur étui de feuilles et on les faisait tomber dans une nouvelle boîte sur des feuilles fraîches de pommier où elles avaient tôt fait de se dissimuler.

I. — D'un lot de chenilles d'*Argyroplote variegana* j'ai obtenu un *Apanteles* solitaire, sur lequel je reviendrai ultérieurement, et de nombreux exemplaires d'un Braconide appartenant à la tribu des *Chelonidae*, *Ascogaster quadridentatus* Wesm. (1). Le parasite, solitaire, sort de la chenille alors qu'elle n'a pas atteint toute sa taille. J'ai assisté à maintes reprises à la sortie de la larve du Braconide: les chenilles parasitées tissent un petit réduit soyeux, fermé de toute part, dans lequel elles s'immobilisent; plusieurs d'entre elles avaient tissé leur abri entre des feuilles et le fond de la boîte de Petri ou simplement dans l'angle formé par le fond et la paroi de la boîte. Ayant dérangé l'une de ces chenilles parasitées, qui avait achevé de tisser son réduit, et l'ayant excitée de la pointe d'une épingle, elle prit une attitude défensive et bientôt s'en alla un peu plus loin tisser un nouveau réduit où j'obtins un parasite. Les chenilles d'*Argyroplote variegana*, parasitées ou non, sont très agiles et prennent volontiers une attitude défensive. Lorsque les réduits sont contre le verre, il est facile d'observer ce qui se passe à leur intérieur, car la chenille ne tapisse pas, ou à peine, la paroi de verre de son réduit. On voit alors la larve blanche de l'*Ascogaster* sortir de la chenille réduite à une simple enveloppe et continuer de dévorer la dépouille de son hôte au point de n'en laisser que la tête et les premiers segments portant l'écusson et les pattes chitineuses, les parties restantes étant d'ailleurs fortement rétractées contre la tête. Puis le parasite tisse assez lentement sa coque blanche, peu épaisse, dans l'abri même de la chenille.

#### Complément de description d'*Ascogaster quadridentatus*

(1) MARSHALL fait du genre *Ascogaster* Wesm. la deuxième section du genre *Chelonus* Jur.

*Wesm.* — Nous ajouterons les détails suivants à la description donnée par MARSHALL :

♂. Antennes de 29, 30, 31 articles. Scape brun noirâtre en dessus, le dessous totalement d'un roux un peu bruni, parfois le dessous avec sa moitié antérieure rousse et sa moitié postérieure noirâtre; petit article brun noirâtre avec ses extrémités antérieure et postérieure d'un roux un peu bruni, ou petit article brun noirâtre en dessus, roux en dessous ainsi qu'aux extrémités; 1<sup>er</sup> article du funicule roussâtre, roux ou jaune à son extrême base, brunâtre en dessus, roux bruni en dessous sur presque toute ou toute son étendue; les articles suivants de l'antenne parfois entièrement noirâtres, plus souvent les six, sept ou huit articles qui suivent le premier du funicule présentant plus ou moins de roux bruni en dessous.

Les quatre dents (deux latérales plus grandes, deux intermédiaires plus courtes), qui ont valu son nom à l'espèce, se trouvent à la limite entre la partie antérieure, horizontale, et la partie postérieure, descendante, du segment médiaire. Ces dents sont en forme d'apophyse à sommet arrondi. Elles présentent comme le reste du segment médiaire, et comme presque tout le tégument de l'insecte, de très grandes alvéoles irrégulières, fortement bordées. Il y a des poils assez nombreux sur les dents latérales, rares sur les intermédiaires.

Extrémité inférieure des hanches roussâtre; extrémité supérieure de tous les premiers trochanters rousse, une trace de roux à leur extrémité inférieure sur les pattes antérieure et moyenne, une trace en dessous, le long du bord contigu au deuxième trochanter, sur le premier trochanter postérieur; extrémité des deuxième trochanters de toutes les pattes rousse; trochanters de toutes les pattes, surtout des antérieures, noirs sous certaines incidences, plus clairs, bruns noirâtres sous d'autres (ce qui se voit bien avec un fort éclairage et un grossissement considérable, par exemple 60 du dermatoskop Leitz). Extrémité tout à fait supérieure de tous les fémurs rousse. En outre, si les trois quarts supérieurs des cuisses antérieures, et la presque totalité des cuisses moyenne et postérieure sont d'un beau noir luisant, les tibias moyen et postérieur sont seulement d'un brun noirâtre à peu près mat, ainsi que les parties obscures des tarses.

II. — D'un second lot de chenilles, qui renfermait de nombreuses larves de *Recurvaria nanella* et quelques-unes d'*Argyroploce variegana*, récoltées dans les derniers jours de mai, sur les pommiers d'espalier au même endroit que ci-dessus, j'ai obtenu seulement deux femelles d'un autre *Chelonus*, *Ascogaster annularis* Nees.



**Complément de description d'*Ascogaster annularis* Nees.**

♀. Scape noirâtre en dessus, roux plus ou moins bruni en dessous, parfois ce dessous roux en arrière, brun à sa région intermédiaire, roux tout en avant; petit article roux bruni en dessous; dessous des cinq ou six premiers articles du funicule en partie roux bruni. Mandibules et parties de la bouche rousses ou roux bruni, palpes plus clairs, surtout les trois articles de l'extrémité. Scutellum avec quelques fines ponctuations et poils. Au milieu de la partie antérieure, horizontale, du segment médiaire, écusson limité par des bords saillants, en forme de rectangle sur trois côtés, le quatrième, antérieur, se composant d'une seule courbe, ou de deux courbes juxtaposées unies par une de leurs extrémités, à convexité dirigée en avant. Tegulae d'un roux un peu bruni. Les deux exemplaires obtenus avaient deux taches jaunes, non confluentes, sur l'abdomen. Ces taches ne sont pas basilaires mais commencent à une distance de la base égale à un septième à peu près de la longueur de l'abdomen; elles s'étendent elles-mêmes sur à peu près exactement un septième de cette longueur. Pattes rousses ou d'un roux bruni. Deuxième trochanter de la patte postérieure en partie brun. Dessus des cuisses moyennes parfois brun. Quart supérieur et cinq huitièmes inférieurs du tibia moyen brun, surtout en dehors; entre ces deux parties obscures une région intermédiaire, roux jaune, répétant en petit à la patte moyenne l'anneau de la patte postérieure. Dessus, extrémité tibiale et une plus ou moins grande partie du dessous de la cuisse postérieure bruns, parfois cuisse postérieure à peu près complètement brune; parties obscures du tibia postérieur brun noirâtre; l'anneau blanc jaunâtre de ce tibia postérieur s'étend sur près d'un quart de la longueur du tibia. Tarses de toutes les pattes bruns, surtout en dehors, ceux des pattes antérieures un peu plus clairs.

Je n'ai pu préciser si *Ascogaster annularis* provenait des chenilles d'*Argyroploce variegana* ou de celles de *Recurvaria nanella*, mais je poursuivrai mes recherches à ce sujet.

---

**Rectification**

**à propos de la détermination d'*Agrotis Christophi* Stgr.**

[LEP. NOCTUIDAE]

par J. DE JOANNIS.

J'ai signalé dans le *Bulletin* de 1922, p. 41, quelques espèces de *Noctuidae*, intéressantes pour la faune française, capturées par

M. Ch. BOURSIN. Parmi elles, j'ai cité *Agrotis Christophi* Stgr. Cette détermination doit être modifiée. Je possédais dans ma collection un exemplaire authentique d'*A. Christophi*, venant de Sarepta, qui m'avait été fourni par feu O. STAUDINGER; j'y avais réuni quatre autres exemplaires, venant d'Uralsk, qui m'avaient été envoyés par feu M. BARTEL sous le même nom spécifique. J'avais admis cette dernière détermination comme exacte et c'est d'après ces quatre exemplaires que j'avais cru pouvoir nommer ceux qui avaient été capturés par M. BOURSIN, sans remarquer que mon exemplaire de Sarepta présentait des différences notables avec ceux d'Uralsk.

Depuis lors j'ai eu communication de plusieurs exemplaires du véritable *A. Christophi*, ils concordent bien avec celui que j'ai de Sarepta, répondent à la description donnée par STAUDINGER (*Berl. ent. Zeitsch.*, [1870], p. 110) et, j'ajoute, s'accordent bien avec la description et la figure données par Sir G. F. HAMMOND (*Cat.*, IV, p. 179, pl. ix, fig. 17).

Ils diffèrent, au contraire, nettement de ceux capturés par M. BOURSIN, de ceux d'Uralsk que je possède et, j'ajoute aussi, de celui décrit et figuré par M. J. CLOT (*Noct. d'Eur.*, I, p. 80, pl. 13, fig. 4 et 5). Ce dernier exemplaire est dit venir d'Oural; il pourrait bien avoir la même origine que les miens d'Uralsk.

Quel nom doit s'appliquer à ce dernier groupe d'insectes? La question n'est pas encore tranchée. C'est une espèce appartenant, du point de vue des dessins des ailes supérieures, au difficile groupe de *tritici*, caractérisé en outre par les antennes du ♂ nettement pectinées (ce qui la différencie de *tritici*), la claviforme très développée et épaisse (ce qui la différencie du vrai *Christophi* chez lequel cette tache est peu développée et peut même disparaître) et le développement, règle générale, de la ligne postmédiane (ce qui la distingue aussi de *Christophi*). J'espère que nous pourrions bientôt, M. Ch. BOURSIN ou moi, donner une solution plus complète de la question; mais j'ai cru devoir couper court le plus tôt possible à l'erreur qui ferait de *Christophi* une espèce française. L'espèce capturée par M. BOURSIN n'en reste pas moins, semble-t-il, une acquisition remarquable pour la faune de France.

---

**Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.**

|||||

**LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE**

**46, rue du Bac, Paris.**

(Usine et Laboratoires, 9, rue Chanez, Paris.)

---

**INSTRUMENTS D'HISTOIRE NATURELLE**

---

**RECHERCHES, PRÉPARATION, CLASSEMENT,  
TRAVAUX DE LABORATOIRE.**



Bocaux, Boîtes à botanique,  
Boîtes de chasse,  
Cadres et cartons à insectes  
à fermeture hermétique,  
Cages à chenilles, Presses à botanique,  
Meubles, Instruments de dissection,  
Cuvettes à minéraux et fossiles,  
Éclosoirs, Écorçoirs, Étaloirs,  
Épingles perfectionnées à insectes,  
Étiquettes, Filets à papillons, Fauchoirs, Troubleaux,  
Loupes, Microscopes de laboratoire.  
Marteaux, Meubles, Parapluies de chasse,  
Trousses, Pincers, Séchoirs,  
Tubes en verre, Yeux d'animaux, etc.

**VENTE ET ACHAT D'INSECTES**

**CATALOGUE ENVOYÉ SUR DEMANDE.**

---

**LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE**

**46, rue du Bac, Paris.**

|||||



Maison H. GUYON  
**HENRI BUREAU, SUCC<sup>r</sup>**  
13, rue Bertin-Poirée, PARIS (1<sup>er</sup>)

MÉTRO : CHATELET

---

Spécialité de Cartons à insectes à fermeture hermétique.

---

Matériel entomologique pour la chasse et la préparation.  
Choix considérable de Coléoptères et Lépidoptères.  
Insectes des divers ordres.  
Collections élémentaires.

---

Installations complètes de Musées et Cabinets d'Histoire Naturelle  
publics et particuliers.

---

*Catalogue sur demande*

---

Achat. -- Vente. -- Préparation. -- Conservation.

---

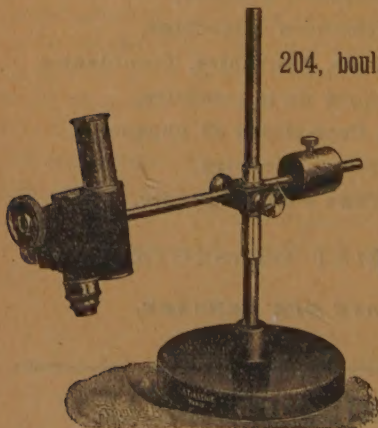
---

MAISON VERICK-STIASSNIE  
**STIASSNIE FRÈRES**

Constructeurs

204, boul. Raspail, PARIS. Tél. : Ségur 05-79

---



**MICROSCOPES**  
**MICROTOMES**  
**MICROSCOPE MONOCULAIRE**  
**REDRESSEUR**  
**LOUPES**

---

**MICROSCOPE MONOCULAIRE REDRESSEUR**

Cet appareil se construit aussi  
avec platine à dissection.

**NOS NOTICES SONT**  
**ADRESSÉES FRANCO SUR DEMANDE**

# C. BOULET

101, rue de Rennes, PARIS (VI<sup>e</sup>)

## ACHAT, VENTE, ÉCHANGE de MICROSCOPES D'OCCASION

pour Amateurs et Laboratoires

ainsi que tous accessoires ou ouvrages se rapportant  
à la MICROGRAPHIE ou à la BACTÉRIOLOGIE

COLORANTS, PRODUITS et tout matériel pour MICROGRAPHIE  
PRÉPARATIONS MICROSCOPIQUES pour toutes branches

Appareils de T. S. F. et pièces détachées  
choisis parmi les meilleures marques  
Rendement maximum assuré.

CATALOGUES SUR DEMANDE.

---

---

## M<sup>r</sup> LE CHARLES

40, rue de Turenne, PARIS (3<sup>e</sup>)

se tient à la disposition de ses collègues pour leur exécuter  
à des prix modérés

**Photos — Dessins — Aquarelles**

et se charge de faire exécuter par les meilleurs spécialistes  
et aux mêmes conditions

Clichés en photogravure. Similigravure

Héliogravure. Tirage en phototypie.

---

## “ LÉPIDO-DÉCORS ”

Fantaisies décoratives, bijoux, bibelots en toutes matières  
avec incrustations inaltérables d'ailes de papillons rares  
naturalisés. — Toutes applications à la décoration moderne.

créateur

**SYLVAIN BILLÈRE**

seul fabricant

artiste décorateur

113, rue de Vaugirard. PARIS (XV<sup>e</sup>). Nord-Sud : Falguière.

Fournisseurs de Lépidoptères sont demandés dans tous pays, conditions  
très avantageuses d'ACHAT ou d'ÉCHANGE.

VENTE de spécimens en parfait état, aberrations et raretés minutieuse-  
ment sélectionnés pour collections ou études.

---



## SOMMAIRE DU N° 19

---

*Correspondance*, p. 241. — *Nécrologie*, p. 241. — *Changement d'adresse*, p. 241. — *Admissions*, p. 241. — *Présentation*, p. 242. — *Exonérations*, p. 242. — *Démission*, p. 242. — *Contribution à nos publications*, p. 242. — *Don à la Bibliothèque*, p. 242. — *Election de Membres honoraires*, p. 243. — *Discussion et vote sur la proposition du Conseil*, p. 243.

### Observations diverses.

|                                                    | Pages. |
|----------------------------------------------------|--------|
| J. SURCOUF. — Rectification géographique . . . . . | 245    |

### Communications.

|                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| A. HUSTACHE. — Nouveaux Curculionides d'Europe [COL.] . . . . .                                                                             | 246 |
| Dr M. ROYER. — Notes synonymiques [HEM.] . . . . .                                                                                          | 249 |
| Dr Cl. GAUTIER. — Braconides [HYM.] parasite des chenilles d' <i>Argyroploce variegana</i> Hb. et de <i>Recurvaria nanella</i> Hb . . . . . | 252 |
| J. DE JOANNIS. — Rectification à propos de la détermination d' <i>Agrotis Christophi</i> Stgr. . . . .                                      | 255 |

---

### OFFRES ET DEMANDES (2 fr. la ligne).

M. G. BABAULT, 10, rue Camille-Périer, Chatou (S.-et-O.), demande à acquérir ou échanger contre autres insectes d'Europe, Asie, Afrique, des Coléoptères **Cicindelidae**.